 	Claims	

Application/Control No.

10/673,806

Examiner

Brad Y. Chin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCELLEN, JOHN J.

Art Unit

1744

7	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							ı						
Cla	im	_				Date	e -				1	Cla	im
 	Г				Ė	 	<u> </u>	_		1			
Final	Original	10/26/04	5/20/02									Final	Original
1	1	1	12										51 52
2	2	1	=										52
3	3	1	=								İ		53
	4		_						_	Г			54
	5												55
	6				Г								56
	7												57
	8						П						58
	9						П						59
	10												60
	11												61
	12 13												62 63
	13												63
	14												64
	15												65
	16									<u> </u>			66
	17									Г			67
	18												68
	19												69
	20				\Box	Г							70
	21												71
	22												72
	23			_									73 74
	24				-				—				74
-	25	Г				_			T-				75
	26	П		-									76
	27												77
	28				_								78
	29												79
	30	m											80
	31	H											81
	32	<u> </u>							<u> </u>				82
	33				<u> </u>	_			┪			-	83
	34		\vdash		Ι				\vdash	\vdash			84
	35									<u> </u>			85
	36	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>			86
	37	 	\vdash	-	┢┈╴	\vdash	Ι		\vdash	Н			87
	38	\vdash	-	\vdash	 	\vdash		-	\vdash	<u> </u>		-	88
	39	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-		┢	\vdash			89
	40	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash			90
	41	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		—	91
	42	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		H	<u> </u>	 			92
	43	-		-	 	 	 	\vdash	 	-		\vdash	93
	44		\vdash	-	┢	╁─	-	\vdash	\vdash	\vdash			94
	45	-	\vdash		-	┢─	-	-		-			95
-	46	\vdash	-	Н	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			96
-	47	-	-	-	 	┢	\vdash	Н	┢╌	┢			97
-	48	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	l	-	98
	49	-	-	H	-	 	 	\vdash	\vdash	-	l	\vdash	99
	50	\vdash	-		\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	-		-	100

Claim		Γ	Date							Cla	aim	Date										
Final	Original	10/26/04	5/20/02		,							Final	Original									
1	1	1	=										51	П	\neg							
2	2	1	=					İ	Г	\vdash	i		52	П	\neg						Г	П
3	3	1	=		İ				_		i	•	53		一			一	_			П
	4	_	┰	_					_	Т			54					_		<u> </u>		П
	5												55									
	6	Г			\vdash								56		一	-						
1	7												57									П
	8												58									П
	9												59		T							
	10												60		一							П
	11												61					Г	Г	Г		
	12	_		Г	Г			 	_				62		$\overline{}$			Г	Г	Γ		
	13				Г		_	l	_				63		\neg				Г			П
	14												64		ヿ							П
	15												65		ヿ							
	16												66		ヿ							
	17			_						_	1		67		\neg							
	18										l		68		\neg		_	T			Г	
	19												69	П	目							
	20			Т	\vdash	\vdash	\vdash			 			70		\neg	_		┰	_	\vdash		П
	21					\vdash	\vdash		T	\vdash	1		71		_	_		_	\vdash	_	\vdash	Н
	22									一	1		72			_			_		Н	П
	23					\vdash	\vdash	_	\vdash	_	1		73	H	寸						Н	Н
	24	_		_		<u> </u>			 		1		74	H				<u> </u>			Г	
-	25		 						1		1		75	П	\dashv						Г	П
	26					\vdash							76	H	\neg		_		\vdash	_	Г	П
	27						_		 	1			77								Г	H
	28			\vdash	_	<u> </u>			ı	1			78	\Box				\vdash			Г	П
	29												79	Ħ	T							
	30									T			80	H			_		_		Г	П
	31				_				T	T			81	П	T			\vdash	<u>├</u>		Г	
	32						_		一	Г			82	H	寸			_			Г	
	33				T				T	Г			83	П	T			\vdash			Г	
	34		\vdash		-		\vdash	<u> </u>					84	H				\vdash				
	35										ŀ		85	П	\neg						Ī	
	36	\vdash	Г	\vdash	┪	\vdash	\vdash	┢		Т			86	П	寸			\vdash			Т	П
	37	<u> </u>	\vdash			\vdash	\vdash			H			87		一	-	_	\vdash			Т	
	38								Г				88	П	ヿ							П
	39		\vdash		Т	\vdash	_	<u> </u>	T	一	l l		89	П	\neg		_	Г	T			\Box
	40		_		_			<u> </u>	1	T	1		90		\neg		_				Г	
	41	Т	\vdash	Ι	1			Г	Г	Г			91	П	\neg		\Box				Г	П
	42	<u> </u>		T -	T	T		l	T -	 			92	H	\dashv			Г	Ι .		Г	H
	43	Г	<u> </u>		⇈	 	\vdash	T	\vdash	┢			93	\vdash	ᅥ		_	\vdash	 	_	Т	Н
	44	<u> </u>	<u> </u>	m	ऻ	T	T	T	Т	ΙT			94	Ħ	ᅥ		Ι	Г	1	T	Г	H
	45	 	Г	Г	ऻ	 		Ι-	T	T			95	Н	\neg		Г	T		Ι_	Г	П
	46	T	Т	Т	Τ	<u> </u>	T	Г	Т	T			96	H	\neg	_		T	Ι-	Ι_	г	М
	47	<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	Г	T-	T		-	97	\vdash					T		Т	\vdash
	48	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	┢			98	H	ᅥ			Т	\vdash		\vdash	Н
	49	m	Г	T	_	T	T -	Г	Т	\vdash			99	H	\neg	-		T	\vdash	<u> </u>	Г	Н
	50	T	<u> </u>	1		 	T	\vdash	Т	Т			100	H	_			T	\vdash	 	\vdash	Н
		Щ.					Ь				, ,											لـــا

	Cla	aim	Date										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final												
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101							-				
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									ŀ		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103											
106		104											
106		105											
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106											
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107											
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108											
110		109											
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111											
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112											
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113											
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114								-			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115											
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116											
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117											
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118											
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		<u> </u>		_				L	Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_		L_						Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121						_					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>							Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>							Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		L_	_								
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	<u> </u>		_	_	L				Ш		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		Ш		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_					<u> </u>	Ш		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	_	<u> </u>	_					Ц		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	<u> </u>	_	_	_			_	Ш		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u> </u>	<u> </u>	L.		_		<u> </u>	Щ		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		\vdash	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	Ш		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	ļ	Н		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	 	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	⊢–	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	Н		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н		
141 142 143 144 145 146 147 148		140	<u> </u>	-	-	-		-	H	<u> </u>	Н		
142 143 144 145 146 147 148		1/11	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash		-	Н		
143		141	<u> </u>	├	-	┝		\vdash		<u> </u>	Н		
144		1/12		├	 	\vdash	-	\vdash	-	 	Н		
145 146 147 148 149			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
146 147 148 149			\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-	\vdash	_	Н		
147 148 149	—	145	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
148		147	⊢	┝	├─	\vdash	 	⊢	H	\vdash	Н		
149			\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н		
			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	-	Н		
			\vdash	 	┢─	┢		Н		_	Н		
		.50		Ь	L	Ь	Ь	_	_	_	نــا		